取扱説明書

マイクロミストセパレータ　Series AMD

ご使用に際しましては、本書をご一読くださいますようお願い致します。
また、製品の構造、仕様等については図面またはｶﾀﾛｸﾞをご覧ください。

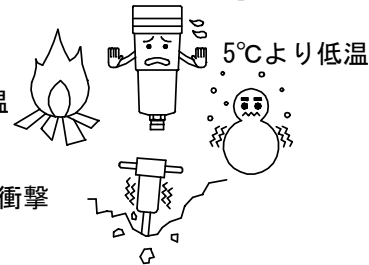
この取扱説明書の内容は、予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

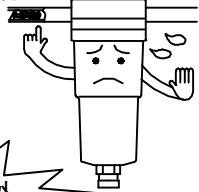
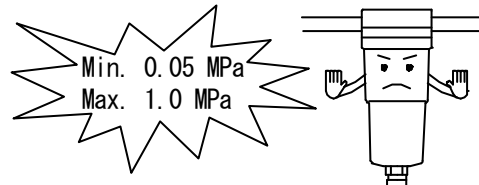
特長

・圧縮空気中の異物やｴｱﾛｿﾞﾙ状の油微粒子を分離除去します。
・ろ過度：0.01μm（捕集効率 99.9%）
・二次側ｵｲﾙﾐｽﾄ濃度：0.08ppm（ﾌｨﾙﾀ入口：24ppm 時）

ご使用上の注意

ﾏｲｸﾛﾐｽﾄｾﾊﾟﾚｰﾀを正しくお使いいただくために次のことを必ずお守りください。

①次のような環境で使用しないでください。

警告
このような環境で使用すると、壊れる原因になります。壊れると、破片が飛びけがをします。

②次のような条件で使わないでください。

*N.C. auto drain: Min.　0.15 MPa
*N.O. auto drain: Min.　0.1 MPa

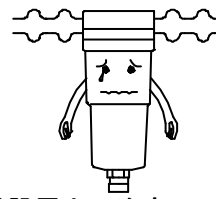
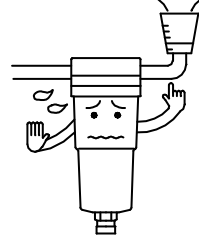
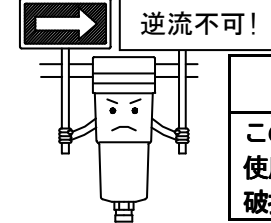
** Option H: 1.6 MPa
（150C ～ 550C のみ）

⚠ 警告
このような環境で使用すると壊れる原因になります。

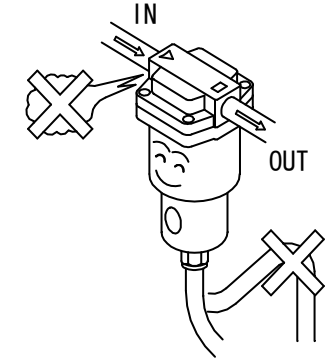
0.1MPa 以上の圧力降下が断続的に生じる場所

定格流量ｵｰﾊﾞｰ

空気が逆流する場所

逆流不可！

⚠ 警告
このような環境で使用するとｴﾚﾒﾝﾄが破損します。

③設置上の注意

・設置は垂直に
・配管内のﾌﾗｯｼﾝｸﾞ
・立ち上がり配管は行わない
・漏れのないように
・ｻｲﾄｸﾞﾗｽは正面に
・ﾄﾞﾚﾝの液面が見えるうちに排出
・ﾄﾞﾚﾝ配管は 5m 以内
　N.C.ｵｰﾄﾄﾞﾚﾝ：φ4 以上（内径）、φ10（外径）
　N.O.ｵｰﾄﾄﾞﾚﾝ：　φ6.5 以上（内径）、φ10（外径）
　＊AMD850 はφ9 以上（内径）、2.8m 以下（全長）

保守について

ｴﾚﾒﾝﾄの交換時期は次のどちらか早い方となります。
①圧力降下が 0.1MPa に達した時
②使用開始から 2 年経過時
ｴﾚﾒﾝﾄｱｯｼ（ｶﾞｽｹｯﾄ、Oﾘﾝｸﾞ付属）の品番：AMD-EL***
※ ***は AMD のｻｲｽﾞ記号（例：AMD-EL150）

【ｴﾚﾒﾝﾄｱｯｼの交換手順】
まず、ﾎﾞﾃﾞｨ内部の圧力をぬいてください。（圧力を 0 MPa にする）
①六角穴付ﾎﾞﾙﾄ 4 本をはずす。
②ｴﾚﾒﾝﾄ、ｶﾞｽｹｯﾄ、Oﾘﾝｸﾞを交換する。
③六角穴付ﾎﾞﾙﾄを締め直す。

製造年月は下表の年月を参照してください。（Mo→2008.1）

SYMBOL	M	N	o	…	Z
Year	2008	2009	2010	…	2021
SYMBOL	o	P	Q	…	Z
Month	Jan	Feb	Mar	…	Dec

㊟この内容は予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

AMX-OM-L022-A